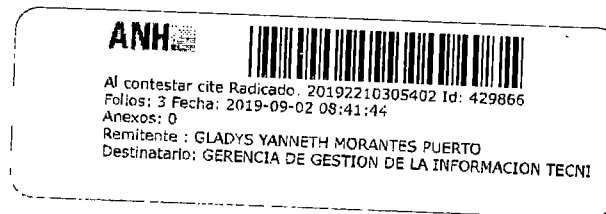


Bogotá D.C. 2 de Septiembre de 2019



Ingeniero:

JUAN EUGENIO ACOSTA MEJÍA

Supervisor Contrato No. 109 de 2019 VT-ANH

AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH

Avenida Calle 26 No. 59-65 Piso 2

Ciudad

Asunto: Entrega Informe de Cumplimiento de Actividades No. 02 del mes de agosto de 2019 - Contrato 515 de 2019.

Dando cumplimiento a mis obligaciones contractuales con la Agencia Nacional de Hidrocarburos, me permito hacer la entrega del Informe de Cumplimiento de Actividades No. 2 de 6 del Contrato No. 515 de 2019, el cual corresponde a las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 01 y el 31 de agosto de 2019.

Cualquier inquietud o información adicional al respecto quedo atento(a).

Cordialmente,

GLADYS YANNETH MORANTES PUERTO

CC 46372799

Carrera 22 No. 150-83

Cel 3143820546

Gladys.morantesp@anh.gov.co

Anexos: Se anexa informe de cumplimiento de actividades en 5 folios.

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES

PERIODO DEL INFORME: del 01 al 31 de Agosto de 2019

DETALLE DE LAS OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

1. OBLIGACION ESPECIFICA:

Prestación de Servicios Profesionales especializados para la gestión, carga y control de calidad de la información técnica en el software petrotécnico disponible en la ANH; contrato de PSP No. 515 de 2019, durante el mes de agosto de 2019.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. SOLICITUDES:

- Carga y control de calidad de sísmica 3D en 10 volúmenes para el proceso permanente de asignación de áreas (PPAA).
- Workshop Petrel 2019, Techlog 2019, Studio for Petrel y Studio for Techlog.
- Recepción de 23 proyecto en Petrel, validación de información, amarres e interpretación.
- Completitud de productos y mínima información que debe entregarse en los paquetes de las rondas para generar los BCK de petrel.
- Asignación de solicitudes al área de Datamanagement.
- Validación de proyectos de Petrel en las versiones 2019 y 2016 para generación de BCK en los paquetes para PPAA.

- Control de calidad y verificación de confidencialidad de 80 Volúmenes sísmicos, para ronda 2do semestre de 2019 y PPAA.
- Corte de sísmica 2D y 3D para mantener confidencialidad de la información según los términos contractuales de cada contrato cercano a las áreas en promoción.
- Soporte a integrantes del equipo para las actividades requeridas en la generación de paquetes de datos y proyectos de Petrel.
- Soporte a intérpretes en la versión 2019 de Petrel.
- Actualización y modificaciones de interpretación de los proyectos recibidos en Petrel.
- Capacitación al equipo de datamanagement para soporte de actividades propias de la recepción, actualización y entrega de backups de los proyectos que deben ser incluidos en los paquetes de la Ronda y los PPAA.

2. ALCANCES Y RECOMENDACIONES:

- **Alcances área Data Management:** Este proceso que se describe es dado a la novedad de hacer saber los alcances que se tienen en el área, para los nuevos intérpretes y procesos que se realizan a diario.

➤ **RECOMENDACIONES**

1. Se reitera que se debe tener en cuenta que cualquier solicitud generada para el área de Data Management debe ser por correo electrónico Gladys.morantesp@anh.gov.co. Para mantener una trazabilidad al estado actual de la información que se requiera.
2. Los programas sísmicos 2D-3D, líneas y pozos que sean interpretados debe ser tomados directamente de los cargados en Petrel Studio, para no generar códigos diferentes, que puedan crear conflicto, al momento de la integración de la información que se genera para entrega de paquetes.
3. La interpretación final debe tener los estándares requeridos para mantener las bases de datos con los patrones que se proponen a nivel regional.
4. Deben seguirse los procesos y solicitudes para carga de información sísmica, pozos e interpretación. Requerido como estrategia en la habilidad para entrega de los proyectos de las áreas prospectivas y posterior venta de paquetes a las compañías que requieren el estudio de las áreas de interés.
5. Los proyectos interpretados y finalizados deben ser recibidos en el área de Datamanagement, donde se generan los backus para entregas finales. Por esta razón se les recomienda a los intérpretes tener en cuenta la estandarización según lo establecido.

6. Se envía lista de verificación de productos que deben entregar los intérpretes, igualmente las tablas de estandarización, para cortar tiempos y mantener consistencia de los Backup's que se entregan en los paquetes.

7. Se recomienda mantener la estabilidad y disponibilidad de Citrix por parte de OTI, para continuar con los proceso de migración Con el fin de dar cumplimiento al cronograma y mantener las bases de datos para Petrel, Techlog y Studio actualizadas.



GLADYS YANNETH MORANTES PUERTO

Ingeniera Geóloga,

C.C 46.372.799 de Sogamoso.